

LOS HABITOS DE CITACION DE LOS INVESTIGADORES QUE PUBLICARON PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE LA ADMINISTRACION PUBLICA

THE CITATION HABITS OF THE INVESTIGATORS WHO PUBLISHED FOR THE INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA

Dimitri, Pedro Jorge

Instituto Nacional de la Administración Pública
Diagonal Norte 511, 1035 Buenos Aires, Argentina
pdimitri@sgp.gov.ar

Resumen

Trabajo que tiene por objetivo analizar las citaciones hechas en las investigaciones patrocinadas por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) de modo de indagar cual es el género pertenecen los autores, cual es la productividad fraccionaria de los mismos y consecuentemente el índice de coautoría, la vida media del material mencionado, los idiomas en que estuvieran escritos, el tipo de soporte, las palabras clave de los títulos de modo de tener indicios sobre los temas a investigar y sus paradigmas. Por otra parte desea averiguar quienes son los autores citados, cuales de ellos son los más productivos y su índice de coautoría, de que lugar provienen, que relaciones tienen con el INAP. Además, y sobre la base de apareos bibliográficos, trata de establecer grupos de obras vinculados a partir de citaciones en común y así intentar establecer grupos temáticos comunes de trabajo. Por último, presentar un panorama de la actividad de investigación institucional, desde la perspectiva de un no integrante del plantel de investigadores.

Palabras clave: Bibliometría, Investigadores, Instituto de Investigación, Estudio de Usuarios de Información

Abstract

Paper which has as objective to analyse the citations done through out the investigations sponsored by the Instituto Nacional de la Administración Pública, in order to inquire about the gendre to what belong the authors, which is their fractionary productivi y and hence the coauthorship index, the mean life of the material mentioned, the languages in which the works were written, the kind of publication quoted, the key words of the titles as a mean of having evidences about the themes treated and its paradigms. Besides it is desired to averiguate who are the autores cited, who are the most productives, the place they belong to or come from and which kind of relationship have with the Institute. Furthermore and based on bibliographic couplins and cocitations, we try to establish thematic. Lasty it is intended to show a panorama about the instiutional investigation activity, from the perspective of non integrant of the investigators group.

Key words: Bibliometry, Investigators, Institute of Investigation, Users of Information's study

Artículo

Partiendo del supuesto de que los investigadores observan patrones de regularidad en la confección de sus publicaciones y en la forma de citación de las fuentes utilizadas y teniendo en cuenta que los mismos que son medibles, el presente estudio observa la conducta manifiesta de los autores, de acuerdo con la metodología métrica. Entonces, interpreta los datos analizando las formas que revisten cada uno de los ítem estudiados y, en consecuencia, produce tablas e interpretaciones estadísticas que permiten desentrañarlos. Dichas regularidades son: índice de coautoría, género de los autores, productividad fraccionaria por género, autores citantes más productivos, trabajos sin citas, cantidad de citas, discriminación de las citas por tipo de fuente, edad de las autocitas, autores citados, idiomas de las citas, publicaciones periódicas utilizadas, palabras claves de los títulos citados, vida media de las citas, países en donde se editaron las citas .

Relaciones con otros trabajos

El presente trabajo, es un subproducto de Dimitri (3) y debe vérselo en relación a él. Aquel surgió de una encuesta tomada al azar al 15% con números aleatorios, de entre los documentos que posee la biblioteca del Instituto, bajo el rubro INAP y que contiene no solamente los trabajos auspiciados y editados por el Instituto, sino también aquellos otros en los cuales tuvo algún grado de participación, como editor, promotor, o bien el caso de las ponencias presentadas ante el IX Congreso de Administración Pública. En ésta última reunión, se elevaron una serie de trabajos que en apariencia tenían como denominador común el haberlas presentados en dicho foro y por el aspecto dan la sensación de tener una baja pertinencia, tal el caso de “el riego en la Provincia de Mendoza. La finalidad fue evaluar el fondo bibliográfico de la biblioteca. Se consideró oportuno y viene al caso para el presente análisis, dividir los datos en los sucesivos períodos presidenciales que el Instituto Nacional de la Administración Pública hubo de atravesar desde su creación, y que fueron

1973-1983 Gobierno del Proceso de Reorganización Nacional

1983-1989 Gobierno del Dr. Alfonsín

1989-1995 Primer Gobierno del Dr. Menem

dado que las condiciones políticas y sociales fueron variando a lo largo de esos años y que no haber tenido en cuenta la temporalidad hubiera enmascarado muchos aspectos que parecen oportuno para un mejor entendimiento del propósito del presente trabajo.

Campo de aplicación

Resulta particularmente útil a los decisores del Instituto para tener una visión de conjunto de los temas tratados en los estudios que patrocina y la productividad individual de cada uno de los investigadores.

Interesante para quienes se dedican al estudio de la Administración Pública y a los cultores de la Sociología de la Ciencia.

Es un parámetro para medir la pertinencia de bibliotecas de la especialidad, dado que se estudian autores productivos, temas tratados, vida media del material, idiomas de los documentos, índice de coautoría, y es una medida de la cantidad de documentos útiles que tienen las bibliotecas para abastecer las investigaciones

1) Índice de coautoría: Coeficiente que resulta de la división de la totalidad de trabajos, por la cantidad de autores

Firmas	Trabajos	Total Firmas
5	2	10
3	2	6
2	6	12
1	43	43
	53	71

Índice de coautoría 1.34

Estas cifras resultan compatibles con el entorno de las Humanidades que se caracteriza por tener autores que tienden a escribir prioritariamente solos, que como dice Sanz Casado (5) es debido a la particular conformación de estas disciplinas que contienen puntos de vista alternativos. Pero este punto de vista, parece ser relativo al INAP, dado la conformación disciplinar de sus investigadores que en su mayoría son: Abogados, Sociólogos, Antropólogos, Psicólogos, Administradores de Empresas, Ciencias de la Educación, Contadores, Arquitectos, Politólogos, Licenciados en Administración Pública, Profesores de Historia, etc., debido a que hay teóricos de la Administración Pública que sostienen que esta

materia es de carácter interdisciplinar, que lo que une a los diferentes profesionales y enfoques, es el ámbito del sector público, pero que en realidad es desde su profesión de origen que la abordan, con la metodología científica y demás saberes científicos de sus respectivas profesiones

Por último lo vinculamos a por que en el marco de su estudio y en referencia a los gerentes públicos, entre los cuales se ubican muchos de los autores estudiados, y que dice "si bien los resultados son preliminares y la mayoría de los consultados pertenece a este Instituto y a la Subsecretaría de la Gestión Pública, sus conclusiones son relevantes.

2) Género de los autores

Género	Cantidad	%	Acumulado
Varones	36	61.02	61.02
Mujeres	23	38.98	100.00
Total	59		

En forma compatible con la productividad fraccionaria, la desagregación por género arroja diferencias similares que ratifican la preponderancia de varones sobre mujeres.

3) Productividad fraccionaria por Género

Género	Trabajos	%	Acumulado
Varones	26.37	49.75	49.75
Mujeres	15.63	29.50	79.25
INAP/s autor	11	20.75	100
Total	53	100.00	

De acuerdo al cuadro precedente, hay una preponderancia del género masculino en cuanto a la autoría de las investigaciones.

Para poder contextualizar las cifras halladas se presentan los siguientes datos correspondientes a personal comprendido en el escalafón SINAPA (Decreto 993/91), al cual pertenece el personal del Instituto, tal como consta en Argentina. Subsecretaría de la Gestión Pública (1)

Agentes del SINAPA según su sexo

Sexo	Agentes	%	% Válidos	% Acumulado
Total	27.638			
Masculino	13.965	50,53	50,53	50,53
Femenino	13.673	49,47	49,47	100,00

Del cotejo de ambos cuadros, surge que en apariencia el grupo de investigadores del Instituto no es, escalafonariamente hablando en la distribución de sexos, completamente representativo del universo total.

4) Autores citantes más productivos: No se contabiliza ningún autor, dado que el más prolífico acusa una productividad fraccionaria de 1.2 que queda por abajo del índice de coautoría.

5) Trabajos sin citaciones

Este es un punto decisivo en investigación científica, debido a que los trabajos científicos deben poseer referencias. El criterio básico es que toda investigación se respalda en trabajos anteriores y que los autores de nuevos documentos deben mencionar de donde extrajeron los datos. Un apartado digno de destacar son los frentes de investigación en campos nuevos, en los cuales existe una innovación de todo tipo y resulta difícil, sino imposible, citar fuente alguna. Las cifras indican un 64.91% de trabajos sin citaciones entre los cuales, además de trabajos que debieron contenerlas, se incluyen documentos para el dictado de cursos de capacitación, informes anuales o de viajes o comisiones, etc.

5.a) Caracterización de los trabajos sin citas

Materia	Parcial	Total	%Parcial	%Acumulado
Capacitación	34	34	34.69	34.69
Administración Pública	15	49	15.31	50.00
Reforma Administrativa	10	59	10.20	60.20
Investigación	7	66	7.14	67.35
Servicio Civil	5	71	5.10	72.45
Estado	4	75	4.08	76.53
Ejecutivos	3	78	3.06	79.59
Municipalidades	3	81	3.06	82.65
Trabajo	3	84	3.06	85.71
Empresas Públicas	2	86	2.04	87.76
Planeamiento	2	88	2.04	89.80
Presupuesto	2	90	2.04	91.84
Bibliotecología. Bibliografía	1	91	1.02	92.86
Comunic. Administrativas	1	92	1.02	93.88
Decisiones	1	93	1.02	94.90
Derecho Constitucional	1	94	1.02	95.92
Desarrollo Económico	1	95	1.02	96.94
R.A.P.	1	96	1.02	97.96
Salud Pública	1	97	1.02	98.98
Técnicas Cuantitativas	1	98	1.02	100.00

6) Cantidad de citaciones: Se estudian 776 citaciones correspondientes a 52 trabajos citantes, lo cual arroja un coeficiente de 14.92 referencias por artículo con un rango que oscila entre 1 y 134.

Caracterización del trabajo con 134 citas: Se refiere a la implementación de la política de inserción de discapacitados en el ámbito laboral de la administración

pública

7) Citaciones por tipo de fuente

Tipo de Fuente	Parcial	Acumul.	% Parcial	% Acumulado
Monografía	548	548	70.53	70.53
Seriada	120	668	15.44	85.97
Congreso	67	735	8.62	94.60
Sin notas tipog.	40	775	5.15	99.74
Tesis	2	777	0.26	100.00

De acuerdo con el cuadro precedente, la mayoría de las citaciones han sido publicadas en forma monográfica y en segundo, pero en menor cantidad, las publicaciones periódicas, datos que son compatibles con el comportamiento de un colectivo humanístico, tal como dice Sanz Casado (5) y como surge de la caracterización del grupo de investigadores del Instituto.

8) Autocitación

Autocitación	Autocitaciones	Total de Citas	Indice %
Almeida, Pedro León	8	16	50
Rodriguez Arias, J.C.	1	2	50
Ginestar, Angel	8	24	33.33
Schweiger, Arturo	1	5	20
Cirnigliaro, Osvaldo J.	1	7	14.29
Docobo, Jorge José	2	20	10
Lerner, Emilia Raquel	1	12	8.33
Godoy, Domingo R.	2	28	7.14
Cormick, Hugo	2	35	5.71
García, Ana María	1	18	5.56
Esteso, Roberto	1	25	4

Moretti, Ricardo	1	28	3.57
INAP	4	225	1.78
Total	33		

El cuadro precedente trata las citaciones, que algunos autores, de sus trabajos.. Hay quienes consideran indeseable esta práctica, por diversos motivos como vanidad, falta de ética, etc. Pero también están los que la defienden ya que en casos en los cuales se tratan temas novedosos, que están siendo tratados por un minúsculo grupo de autores, se torna imprescindible su mención. Creemos que en determinados círculos cuando se presentan trabajos, se requiere indefectiblemente su conexión con trabajos anteriores y en este sentido hay circunstancias que obligan a la autocitación para poder dar un adecuado marco de referencia al planteo del trabajo.

Autocitación = 33/777

Coeficiente= 4.25

8.a) Edad de las autocitaciones

Antigüedad	Parcial	Total	Utilidad
0	4	33	1
1	6	27	0.8182
2	1	26	0.7879
3	2	24	0.7273
4	3	21	0.6364
5	2	19	0.5758
6	4	15	0.4545
7	1	14	0.4242
8	1	13	0.3939
9	2	11	0.3333
10	1	10	0.303
12	1	9	0.2727
14	1	8	0.2424

18	2	6	0.1818
21	1	5	0.1515
26	1	4	0.1212

Tal como dijo Spinak (6) cita a Tagliacozzo quien dice que “más del 50% de las autocitaciones parecen ser cercanas entre la fecha de la publicación y las fechas de los artículos fuentes”. En este sentido elaboramos el cuadro precedente con los 33 casos de autocitación detectados y encontramos los siguientes datos que parecerían concordar, levemente, ya que un poco más de la mitad corresponde a cifras compatibles con lo expuesto arriba. Además el documento autocitado más obsoleto tiene una antigüedad de 26 años, y distante de los 77 del extremo de la lista de vida media total.

9. Autores más citados

Autor	Citas	Total		Log.
Argentina. Leyes, decretos, etc.	37	37	1	0
Kliksberg, Bernardo	18	55	2	0.30103
Oszlak, Oscar	10.5	65.5	3	0.477121
Inst. Nacional de Estadística y Censos	9	74.5	4	0.60206
Almeida, Pedro León	7.5	82	5	0.69897
Famularo, Rosana	7.2	89.2	6	0.778151
Corte Suprema de Justicia de la Nación	7	96.2	7	0.845098
INAP	7	103.2	8	0.90309
Ministerio de Cultura y Educación	7	110.2	9	0.954243

Para la confección del cuadro precedente, se tomaron en cuenta tanto los autores personales cuanto institucionales. Luego de procesados los datos, se tomó de la proyección logarítmica, hasta los casos de ocurrencia 7, ya que en el gráfico aparecen como el punto de inflexión. Se observa una gran dispersión ya que se han contabilizado 667 autores y el núcleo ocupa un 13% aproximadamente. En

cuanto a Leyes, decretos, etc., concuerda exactamente con los resultados obtenidos del movimiento de la biblioteca del Instituto, que es también el rubro más solicitado y es en nuestro concepto el fruto de que el derecho positivo, a través de las ramas Administrativo y Constitucional, son factores preponderantes en la conformación de los poderes del Estado y la asignación de sus funciones y cometidos respectivos. A través de la legislación se conforman los organigramas, la relación laboral de empleo público, el escalafón del personal, etcétera, así como también las normas utilizadas en los planes de reformas del Estado y Administrativa. Concuerda también con lo hallado por en el sentido de que hay una gran presencia, entre los funcionarios públicos, de profesionales de actividades muy codificadas como las de abogado y contador público.

Oszak es un conocido investigador vinculado estrechamente al INAP y que es director de la Maestría en Administración Pública, copatrocinada por el INAP y la Universidad de Buenos Aires, y que adquiere influencia en esta muestra, ya que tres de sus ex alumnos, Blutman, Andrea López y Ana María García son autores de cuatro trabajos que componen esta muestra. Con lo cual y unido a la inclusión del INAP entre los autores más citados, prueba que la información producida en el INAP o por sus allegados, es altamente usada con lo que se podría decir que se consolidan los puntos de vista y conclusiones extraídos en el Instituto o en la Maestría. En el caso del Instituto, cuatro de sus trabajos figuran entre las autocitaciones. El Instituto Nacional de Estadística y Censos, es un referente obligado debido al procesamiento de los datos recogidos en los censos nacionales en las cuales los funcionarios públicos son uno de los rubros que categorizan a los trabajadores, aunque en forma totalmente agregada, ya que no discrimina por jurisdicción. Además el INDEC elabora encuestas y censos especiales, con los cuales elabora todo tipo de índices estadísticos útiles para la confección de estudios sobre administración pública. Pedro León Almeida, es un investigador procedente del CIPEAP, un instituto de investigación en Administración Pública y es conocido por sus trabajos sobre la materia, aunque es de destacar que posee un alto índice de autocitación para este trabajo. Rosana Famularo es traductora de

sordos y ha tenido una destacada actuación en el Plan de Inserción de Discapacitados en la Administración Pública, como modo de implementar una política pública de integración social en el trabajo y ha laborado conjuntamente con Diana Rinaldi, Marta Campesino e Iris Morera de Justo en varios de los documentos que sobre el particular han hecho y que se recogen en la muestra con los números 49 al 51. Es la autora del trabajo que incluye el más alto número de citas. En cuanto a la Corte Suprema de Justicia, 6 de los 7 trabajos han sido citados por Docobo y el restante por Zin, como parte de un apareo bibliográfico focalizado sobre funcionarios públicos y es como en el caso de las leyes y decretos, de una importancia vital ya que son utilizados como argumento para litigios en materia contencioso administrativo cuanto para argumentar diferentes trabajos. En cuanto al Ministerio de Educación, sus trabajos han sido utilizados en la materia Capacitación y en Universidades.

10) Idiomas utilizados en las referencias

Idioma	Parcial	Total	%Parcial	%Total
Castellano	641	641	82.60	82.60
Inglés	73	714	9.41	92.01
Francés	52	766	6.70	98.71
Holandés	5	771	0.64	99.35
Portugués	2	773	0.26	99.61
Sin idioma	2	775	0.26	99.87
Latín	1	776	0.13	100.00

De acuerdo con el perfil ,compatible con las humanidades, el idioma castellano aparece como el mayoritariamente predominante. En segundo lugar aparece el inglés y en tercer lugar el francés. El idioma holandés está vinculado netamente con el tema de las privatizaciones, el portugués aparece ligado a los apareos bibliográficos referentes a la Reforma del Estado Argentino. En este sentido es

muy llamativa la baja cantidad, debido a la cercanía geográfica y a la creación del Mercosur. El latín está vinculado con el tema referente a los funcionarios públicos que está enmarcado en el derecho administrativo. Los que no tienen idioma definido, es porque el autor omitió citarlos. Latín: El único documento trata del código canónico, lo cual, juntamente con el documento más antiguo de los citados, podría estar indicando la especificidad del derecho en materia de necesidades de información. Es utilizado como jurisprudencia en un trabajo sobre la relación laboral de empleo público. Tal como dice Dimitri (2) en la biblioteca el Castellano obtuvo el 97,04%, siendo la segunda lengua el Inglés con el 1,68%.

11) Publicaciones periódicas utilizadas

Título	P	T	% P	% T
Etudes & Recherches	10	10	8.33	8.33
Revista de la Cepal	10	20	8.33	16.67
Idiomanía	5	25	4.17	20.83
Boletín Informativo Techint	4	29	3.33	24.17
Economía de América latina	4	33	3.33	27.50
Jurisprudencia Argentina	4	37	3.33	30.83
Annales Juris Aquarum I	3	40	2.50	33.33
Cambios. Municipio y Políticas Públicas	3	43	2.50	35.83
Pensamiento Iberoamericano	3	46	2.50	38.33
Revista Internacional de Ciencias Administrativas	3	49	2.50	40.83
Documentación Administrativa	2	51	1.67	42.50
El Derecho	2	53	1.67	44.17
Espacio Federal	2	55	1.67	45.83
Etudes de Liguistique Appliquée	2	57	1.67	47.50
Fonoaudiológica	2	59	1.67	49.17
Revista de Administracion Publica	2	61	1.67	50.83
Rev.Contraloría Gral. Comunal cdad. Buenos Aires	2	63	1.67	52.50
Revista Interamericana de Desarrollo Educativo	2	65	1.67	54.17

Signo y Señal	2	67	1.67	55.83
A Deaf American Monograph	1	68	0.83	56.67
Ambiente	1	69	0.83	57.50
Anales 19 JAID-V Claid	1	70	0.83	58.33
Anal. Fac. Educación. Universidad Católica de Chile	1	71	0.83	59.17
Anales de la Legislación Argentina	1	72	0.83	60.00
Avances de Investigación, serie Política Internacional	1	73	0.83	60.83
Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana	1	74	0.83	61.67
Boletín del Inap	1	75	0.83	62.50
Bol. Instituto Rosario de Investigaciones en Ciencias	1	76	0.83	63.33
Bol. Proy. Principal Educación América latina y el Caribe	1	77	0.83	64.17
Control y Tecnificación Administrativa	1	78	0.83	65.00
Cuaderno Médico Sociales	1	79	0.83	65.83
Desarrollo económico	1	80	0.83	66.67
Economic Journal	1	81	0.83	67.50
El Defensor	1	82	0.83	68.33
Estudio IEERAL	1	83	0.83	69.17
Estudios	1	84	0.83	70.00
Estudios Cedes	1	85	0.83	70.83
Faro del Silencio	1	86	0.83	71.67
Finanzas y Desarrollo	1	87	0.83	72.50
Iniciativa Empresarial	1	88	0.83	73.33
La Ley	1	89	0.83	74.17
Langages	1	90	0.83	75.00
Mires	1	91	0.83	75.83
Nuevo Proyecto	1	92	0.83	76.67
Openbare Uitgaven	1	93	0.83	77.50
Perspectivas Económicas	1	94	0.83	78.33
Plurilinguismes	1	95	0.83	79.17
Proas	1	96	0.83	80.00

Revista Alta Gerencia	1	97	0.83	80.83
Rev.Arg. Régimen de la Administración Pública	1	98	0.83	81.67
Revista Cauces	1	99	0.83	82.50
Revista Consultor de Medicina	1	1000.83	83.33	
Revista de Administracion Militar y Logistica	1	1010.83	84.17	
Revista de Administracion Publica. ISAP	1	1020.83	85.00	
Revista de Ciencias Económicas (Costa Rica)	1	1030.83	85.83	
Rev. Asociación de Docentes en Administración General	1	1040.83	86.67	
Revista de Linguística Aplicada	1	1050.83	87.50	
Revista de Tecnología Educativa	1	1060.83	88.33	
Revista Derecho del Trabajador	1	1070.83	89.17	
Revista Internacional de Administración	1	1080.83	90.00	
Revista Latinoamericana de Administracion Publica	1	1090.83	90.83	
Revista Mexicana de Sociología	1	1100.83	91.67	
Revista Plural	1	1110.83	92.50	
Revista Punto 21	1	1120.83	93.33	
Revista Trimestre Económico	1	1130.83	94.17	
Revue Française d'Administration Publique	1	1140.83	95.00	
Santé Mentale: l'oeil écouté	1	1150.83	95.83	
Sign Language Studies	1	1160.83	96.67	
Summarios	1	1170.83	97.50	
Vie Ouvrière	1	1180.83	98.33	
WDF news	1	1190.83	99.17	
Zeitschrift fur Nationalokonomie, Supplementum 2	1	1200.83	100.00	

Con respecto a las publicaciones periódicas, es notoria la influencia que ha tenido el trabajo de Famularo compuesto por 134 citas y que corresponde a la temática referente a la inserción de los discapacitados. En cuanto a publicaciones periódicas de ingeniería, pertenecen al apareo bibliográfico atinente al riego en la Provincia de Mendoza que forma parte de las ponencias presentadas en el IX Congreso de Administración Pública. Por lo demás, refleja la interdisciplinariedad

de la Administración Pública y la multitud de abordajes de su temática, así como también la compleja situación del INAP, debido a su cercanía a altas esferas gubernamentales, en el sentido de recibir la encomienda de diversos tipos de investigaciones, no siempre coincidentes con los objetivos de su creación, pero no por ello menos importante. Este último, es un importante factor de incertidumbre, al momento de tener que planificar la adquisición de material bibliográfico para su inclusión en la colección.

12) Palabras claves de los títulos citados

Palabra clave	Parcial	Acumulado
Público	102	102
Administración	85	187
Estado	77	264
Administrativa	75	339
Argentina	66	405
Reforma	53	458
Educación	43	501
Lengua	41	542
Derecho	16	558
Nacional	14	572
Política	11	583
Social	9	592
Fallo	8	600
Organización	8	608
América Latina	7	615
Crisis	6	621
Participación	6	627
Acción	4	631
Censo	4	635

Para la confección del presente cuadro, se unieron en un solo término, aquellas palabras claves que figuraran en femenino y masculino y en singular o plural, en idiomas extranjeros o en castellano, a efectos de obviar la natural dispersión. Luego se conformó una tabla decreciente de frecuencia y finalmente se dividió la tabla en tres conjuntos de 33% cada uno, considerando al primero de los segmentos, como el núcleo y consecuentemente el más representativo.

Confrontada la lista con el índice permutado del tesoro de Administración Pública, se comprobó que 17 de los 20 (85%) están presentes en dicho lenguaje documentario. Esto último es considerado un buen índice de pertinencia, debido a que el índice permutado abarca todos los descriptores que contengan estas palabras. Entre los vocablos más citados, pero que no figuran en el tesoro, se encuentra Argentina que no obstante le agrega pertinencia, debido a que refiere los estudios a éste ámbito geográfico. Con respecto a Lengua se observa que dicha palabra proviene de los apareos bibliográficos de los discapacitados, trabajos 49 al 51. La última es Fallos, que no figura pero que bien podrían compatibilizarse con Jurisprudencia. Con respecto al marco temporal en que se llevaron a cabo los trabajos, podemos decir que las palabras son compatibles con las actividades llevadas a cabo por el Instituto durante su existencia. Tal como dice Dimitri (2) los temas más demandados en la biblioteca a la que concurren los investigadores fueron: Antecedentes Legislativos, Reforma Administrativa, Capacitación de Personal Público y Diccionarios, Enciclopedias y Guías.

13. Vida media

Edad	Referencias	Total	Utilidad
0	36	647	1
1	63	611	0.94436
2	74	548	0.84699
3	78	474	0.73261
4	54	396	0.61206
5	34	342	0.52859
6	35	308	0.47604
7	31	273	0.42195
8	30	242	0.37403
9	30	212	0.32767
10	15	182	0.2813
11	16	167	0.25811

12	17	151	0.23338
13	12	134	0.20711
14	18	122	0.18856
15	17	104	0.16074
16	8	87	0.13447
17	10	79	0.1221
18	10	69	0.10665
19	6	59	0.09119
20	3	53	0.08192
21	7	50	0.07728
22	4	43	0.06646
23	5	39	0.06028
24	5	34	0.05255
25	5	29	0.04482
26	3	24	0.03709
27	5	21	0.03246
28	1	16	0.02473
30	2	15	0.02318
31	3	13	0.02009
32	1	10	0.01546
33	1	9	0.01391
35	2	8	0.01236
38	1	6	0.00927
40	1	5	0.00773
41	1	4	0.00618
51	1	3	0.00464
52	1	2	0.00309
77	1	1	0.00155

vida media

5.24 años

Envejecimiento anual	12.06 %
Indice de Price	47.14 %

El documento de 77 años y el 41 de antigüedad, está enmarcado dentro del derecho administrativo y la relación laboral de empleo público. Este tipo de obras necesariamente debe nutrirse de jurisdicción y casos anteriores, por lo cual su vida media necesariamente debe ser más alta. El de 52 años y el de 40 años de antigüedad corresponde al tema de inserción laboral de los discapacitados en la administración pública. El de 51 años es un trabajo de hidrología que fue citado por una obra referente a la participación de los usuarios en la administración del agua. Tal como dice Dimitri (2) la vida media del material osciló entre los 8 y 9 años de antigüedad.

Apareos bibliográficos

Este ítem es enfocado de acuerdo a la definición de Egghe y Rousseau (4) "Apareo bibliográfico, es un término introducido por M.M. Kessler (1963b) del Massachusetts Institute of Technology. Definió la unidad de apareo entre dos documentos como un ítem de las referencias usado por esos dos documentos. Ambos están entonces bibliográficamente apareados. La intensidad del apareo es entonces el número de referencias que tienen en común". Paralelamente Spinak (6) dice que "se presume que si hacen referencia a una misma fuente (el apareo bibliográfico) esto denota un signo de proximidad temática entre ambos documentos". Siguiendo esta definición se reunieron todos aquellos documentos que reunieran estas condiciones, lo que arrojó los siguientes resultados:

Inserción laboral de los discapacitados (trabajos 49, 50 ,51 y 52)

Este apareo bibliográfico corresponde a la política pública de inserción laboral de discapacitados en la Administración Pública Nacional, llevada a cabo en la presidencia del Dr. Menem entre los años 1989 y 1999. Se ve una preeminencia de palabras claves referidas a la sordera y sus diferentes aspectos, ya que una de

las personas encargadas de estudiar esta temática, es traductora de sordos. Se trata de una temática muy extraña para la composición del fondo bibliográfico y se trata de estos estudios se complementan a través de la conjunción de la Administración Pública y estudios específicos de este mal. Como varios de los trabajos que lo componen, están hechos bajo la denominación genérica de INAP, no podemos ver si existe autocitación, propia de frentes de investigación novedosos pero entre los autores más citados, se encuentran, p.ej. Famularo, en un lugar preponderante. De todos modos no se pueden extrar conclusiones terminantes. Tiene una intensidad de 11 grados y mantiene relaciones semánticas con los documentos 49 y 52. Se desarrolla totalmente dentro del período presidencial del Dr. Menem

El riego en la Provincia de Mendoza (trabajos 27 y 28)

Fuente citante predominante monografías 59%, periódicas 41%. Idiomas 100% castellano. Se observa un trabajo de 51 años de antigüedad que trata sobre el régimen jurídico económico de las aguas en Mendoza. Nuevamente se observa mucha antigüedad en trabajos relacionados directa o indirectamente con el derecho. Fueron presentados ante el IX Congreso Nacional de Administración Pública, auspiciado por el INAP. Tiene una intensidad decuarto grado

La relación laboral de empleo público (trabajos 6, 12)

Se desarrolló durante el período 1973-1983 y tiene que ver con los empleados públicos y están enfocados desde el derecho administrativo. Sobre todo el de Docobo, trae abundante referencia a fallos y jurisprudencia, destacándose en este apareo la aparición de un trabajo de 77 años de antigüedad. Los trabajos componentes están escritos por un solo autor. Posee un promedio de 19.50 citas por trabajo. El 50% de las palabras del núcleo se hallan presentes en el índice permutado del Tesauro de Administración Pública del Clad. La Corte Suprema de Justicia, que figura en el núcleo de autores citados más citados es a su vez el más citado del frente.

Capacitación (trabajos 3-4-8) Se trata de una apareo bibliográfico de un grado de intensidad que gira alrededor de Teoría y análisis de sistemas. Ficha para el VI CSAP de Walter Pérez de Carolis. Transcurre totalmente dentro del Gobierno de Reorganización Nacional.

Educación (trabajos 36-39) Se trata de los trabajos de Godoy y Moretti, La descentralización educativa en Mendoza y Las políticas educativas de descentralización y control educativo. Tiene un grado de intensidad.

Mujer (trabajos13-17-32): Se trata de los trabajos de Ruiz y Heller, Dinámica del empelo femenino en la administración pública nacional y el de Franganillo, Situación de la mujer argentina en las áreas de educación, salud y trabajo : versión preliminar. Ambos comparten los censo de población y vivienda de 1970 y 1980 respectivamente. Se trata de una apareo bibliográfico de segundo grado de intensidad. Se agrega al anterior el trabajo de González Rojas, Perfil de los políticos argentinos contemporáneos con quienes comparte el censo de población y vivienda de 1980. Entre el 13 y el 17 hay un nexo temático de segundo grado.

Reforma del Estado Argentino (trabajos 1-2-7-14-20-22-24-25-30-31-37-40-43)

Se desarrolla a lo largo de toda la vida del INAP. Tiene los dos trabajos de cinco autores cada uno y uno de los de tres. Gran cantidad de palabras claves que citadas, forman parte del índice permutado del Tesoro de Administración Pública compilado por el CLAD, con lo cual forman parte de una importante cantidad de descriptores y es visto como una prueba de pertinencia temática.

Los núcleos de autores citantes totales y del frente grande, tienen cuatro coincidencias que son Argentina. Leyes, decretos, etc. Kliksberg, Bernardo, Oszlak, Oscar y el propio INAP. Al respecto cabe decir que la legislación es una parte importante de la vida administrativa, ya que a través de ella se crean los organismos y se regula los procesos legales a los que se ven sometidos, además de regular la relación de empleo público. El propio instituto es visto como una

fuentes válidas de información. Mientras que Kliksberg y Oszlak, además de ser autores importantes y prolíficos, están muy vinculados al quehacer del INAP, como también a través de la Maestría en Administración Pública, de la cual Oslak es director y juntamente con Klisberg son docentes. Tienen una influencia directa sobre autores como Andrea López y Blutman, ya que son egresados de dicho posgrado. De acuerdo a las características descritas, parece ser el frente de investigación típico y tradicional del Instituto en materia de Administración Pública. No solamente los autores pertenecen o están vinculados al INAP o la Subsecretaría de la Función Pública, sino también a la maestría en Administración Pública, en la cual interviene el Inap.

y

El compuesto por las citas que no guardaban relaciones semánticas entre sí.

Un análisis más pormenorizado de las mismas permitió establecer que dentro de 1.2.c había apareos bibliográficos que vinculaban las citas entre los períodos del Proceso de Reorganización Nacional 1973-1983, con los correspondientes al gobierno del Presidente Menem 1989-1995 y a este con otras citas del gobierno del Presidente Alfonsín 1983-1989, grupo, este último, que no acusó vinculaciones con el del Proceso de Reorganización Nacional.

CONCLUSIONES

1. Los autores de los trabajos aparentan pertenecer, en cuanto a los grados profesionales, a las humanidades, porque tienen un bajo índice de coautoría 1.34 autores por trabajo, escriben en Castellano y la temática abordada es localista. En cuanto a las lenguas extranjeras, utilizan el idioma inglés como primera lengua de consulta y en segundo lugar el francés pero sorprende el bajo uso del portugués. Los trabajos escritos en holandés, pertenecen todos al apareo bibliográfico “el riego en Mendoza”. Tienen un interés primordial por las monografías y en segundo

lugar las publicaciones periódicas y en menor proporción por los artículos presentados en congresos. Sorprende el bajo uso de tesis. Sus patrones de producción intelectual se enmarcan dentro del propósito para el que fue creado el Instituto, medido a través de las palabras claves de los títulos citados que fueron a su vez cotejados con el índice permutado del Tesuaro de Administración Pública, hallándose una coincidencia del 80%, y con una marcada tendencia hacia los siguientes grupos temáticos: Reforma del Estado, Funcionarios Públicos, El Riego en la Provincia de Mendoza y la Inserción Laboral de los Discapacitados. La vida media de los materiales consultados es de 5.24 años y la pérdida de actualidad es aproximadamente del 12.06 % y el índice de Bradford de 47.14%. La distribución por géneros es de 61.02% para los varones y de 28.98% para las mujeres, mientras que la la distribución fraccionaria de autoría por género, es 49.75% para los varones y 29.50% para las mujeres. La cantidad de artículos sin citaciones asciende a 98 (64.91%) con un 60.20% entre Capacitación, Administración Pública y Reforma Administrativa. El 71.15% de los documentos está ligado por apareos bibliográficos, mientras que el 28.85% no lo está.

2. Existe una relación temática entre los períodos 1973-1983 y 1989-1995 a través de los trabajos de **Firscknecht**, Organización, **Solana**, Teoría de la administración de organizaciones, **Marienhoff**, Miguel S., Tratado de derecho administrativo, **Crozier**, Michel, El fenómeno burocrático. Asimismo hay una relación temática entre los períodos 1983-1989 y 1989-1995 a través de los trabajos, **Argentina. Indec**, Censo nacional de población y vivienda 1970, **Argentina. Indec**, Censo nacional de población y vivienda 1980, **Franco**, Carlos, Participación en las decisiones, **Oszlak**, Oscar, La formación del Estado argentino

Los estudios del período 1983-1989 no se hallan ligados a los del período 1973-1983. Se nota que las palabras Partido Político y Democracia, no están presentes en los documentos escritos durante el gobierno de Reorganización Nacional.

3. Se aprecia la carencia de normativa de carácter coercitivo, a los efectos de la normalización de las notas tipográficas y bibliográficas, así como a la forma de

hacer las citaciones, todo lo cual acarrea dificultades a la hora de contabilizar los resultados. Sería también deseable, hacer una glosa destinada a dar una semblanza profesional y personal de los autores, ya que estos datos revisten carácter cinciométrico que permiten relacionar el ámbito de investigación con los temas tratados.

REFERENCIAS

- 1) Argentina. Subsecretaría de la Gestión Pública, (2003), Empleo Público. Estadísticas. Perfil del personal del SINAPA. Disponible en:
<http://www.sgp.gov.ar/sitio/empleo/estadisticas/EPAWEB/epapag2e.htm> el día 8 de julio de 2003
- 2) Dimitri, P. J., Evaluación de la biblioteca del INAP. Clase correspondiente al Tercer Encuentro del Curso a Distancia de Bibliotecología, por Luján, Municipalidad, 1991. (inédito)
- 3) Dimitri, P. J., Evaluación de la pertinencia de la base de datos del Instituto Nacional de la Administración Pública. (En: Frias, José Antonio y Travieso, Crispulo, eds., Tendencias de investigación en organización del conocimiento : Trends in knowledge Organization Research, pp. 439-445, Salamanca Ediciones Universidad, 2003.
- 4) Egghe, L. y Rousseau, R., Introduction to informetrics : quantitative methods in library, documentation and information science. Amsterdam, Elsevier Science Publishers, 1990.
- 5) Sanz Casado, E., Manual de estudios de usuarios. Madrid, Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1994.

- 6) Spinak, E., Diccionario enciclopédico de bibliometría, cienciometría e informetría. Caracas, Unesco, 1996.